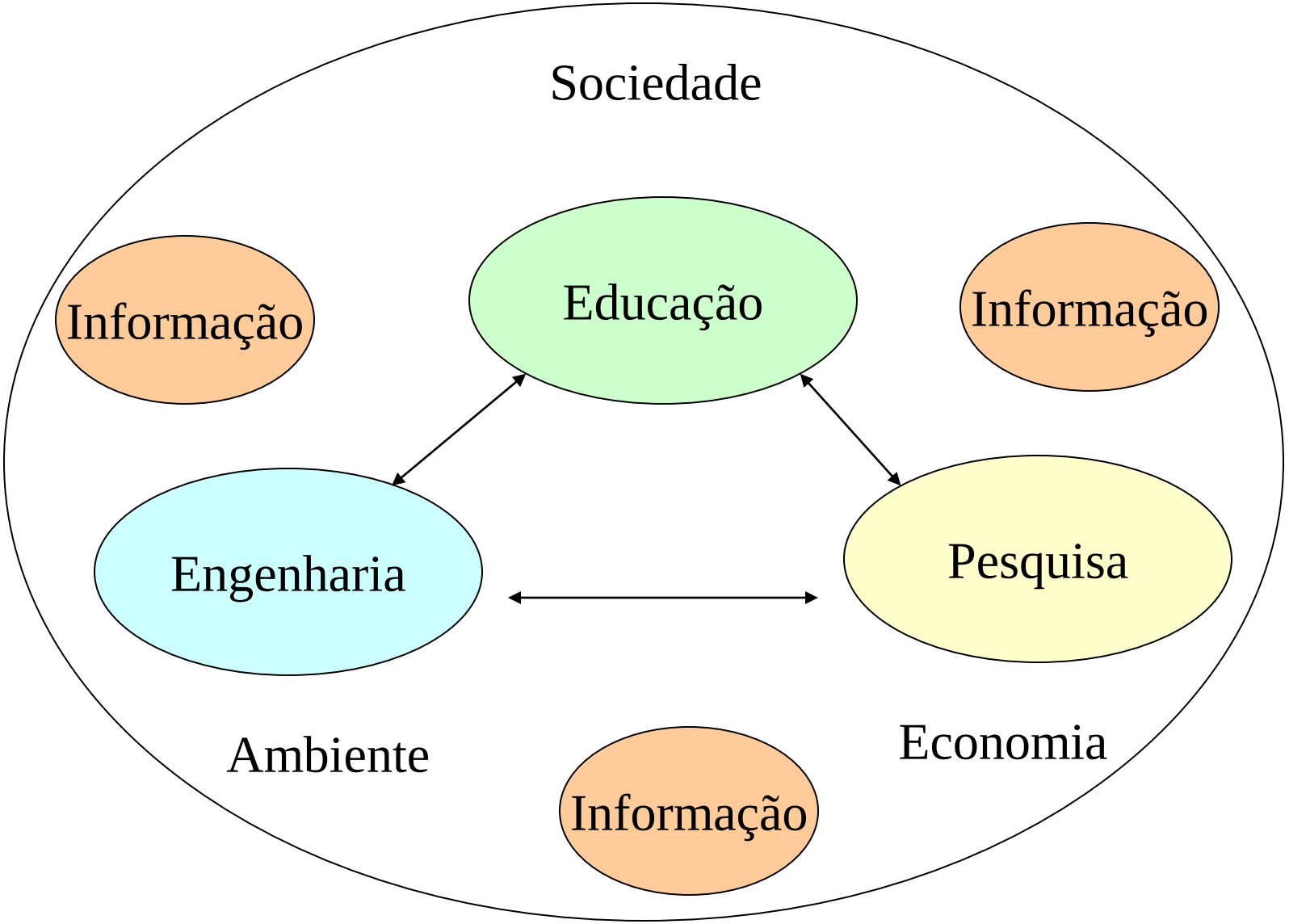
Pesquisa em engenharia busca e uso da informação

Elisabeth Adriana Dudziak 2010


Sociedade
Informação
Educação
Informação
Engenharia
Pesquisa
Ambiente
Economia
Informação

Engenharia

- Disciplina essencialmente aplicada, voltada para a sociedade.
- Distintas competências do engenheiro:
  - Competência técnica
  - Competência social
  - Competência gerencial
  - Competência informacional / acadêmica

Competência informacional

- Saber que precisa de informações
- Saber onde buscar e achar (pesquisar)
- Saber organizar
- Refletir criticamente
- Produzir conhecimento e disseminar
- Aprender a aprender (autonomia)
- Aprender continuamente
- Modificar-se e modificar a realidade

Competência informacional

- Para tanto, é preciso:
  - Conhecer e utilizar ferramentas
  - Conhecer e utilizar fontes de informação
  - Saber procurar, organizar e aprender
- Para que? Para diminuir a incerteza, melhorar a capacidade de decisão, o empreendedorismo, facilitar a comunicação e a capacidade de reagir ao novo

Usos da informação

CATEGORIA	ESPECIFICAÇÃO
1. Esclarecimento	A informação é utilizada para criar um contexto ou dar significado a uma situação.
2. Compreensão do problema	A informação é usada de uma maneira mais específica, permitindo melhor compreensão de um determinado problema.
3. Instrumental	A informação é usada para que o indivíduo saiba o que e como fazer.
4. Factual	A informação é usada para determinar os fatos de um fenômeno ou acontecimento, para descrever a realidade.
5. Confirmativa	A informação é usada para verificar outra informação, envolve a busca de uma segunda opinião.
6. Projetiva	A informação é usada para prever o que provavelmente vai acontecer no futuro.
7. Motivacional	A informação é usada para iniciar ou manter o envolvimento do indivíduo, para que ele prossiga num determinado curso de ação.
8. Pessoal ou política	A informação é usada para criar relacionamentos ou promover uma melhoria de status, de reputação ou de satisfação pessoal.

Fonte: Taylor apud Choo (2003, p.109)

O que é Pesquisa?

- Processo metódico de investigação de informações, que tem como meta gerar novos conhecimentos, corroborar ou refutar idéias.

- Investigação sistemática (com organização e estrutura), que inclui o desenvolvimento, a experimentação e a avaliação da pesquisa, que deve ser planejada para desenvolver ou contribuir com conhecimentos que possam se tornar generalizáveis (aplicabilidade ampla).

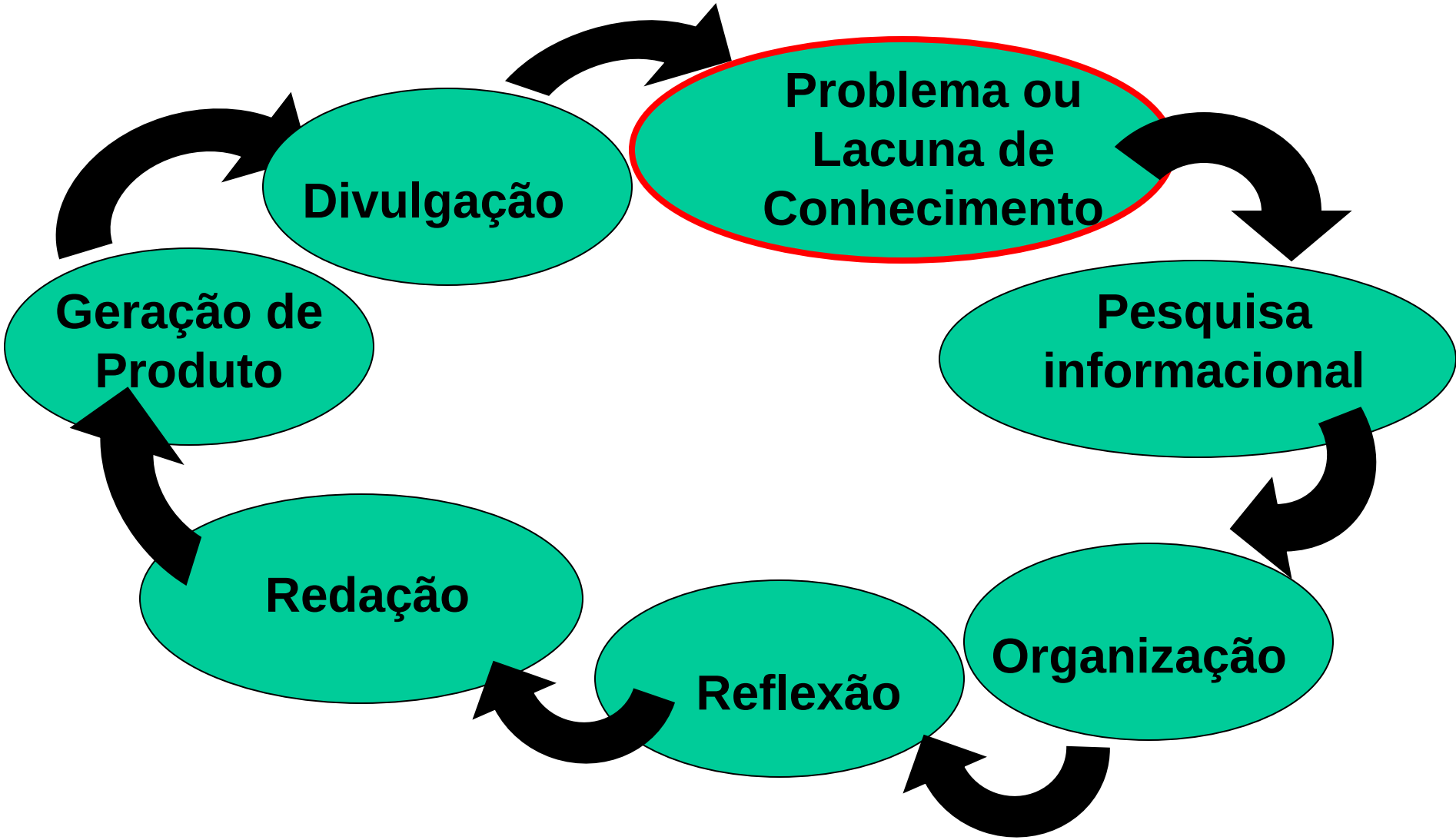
Pesquisa científica

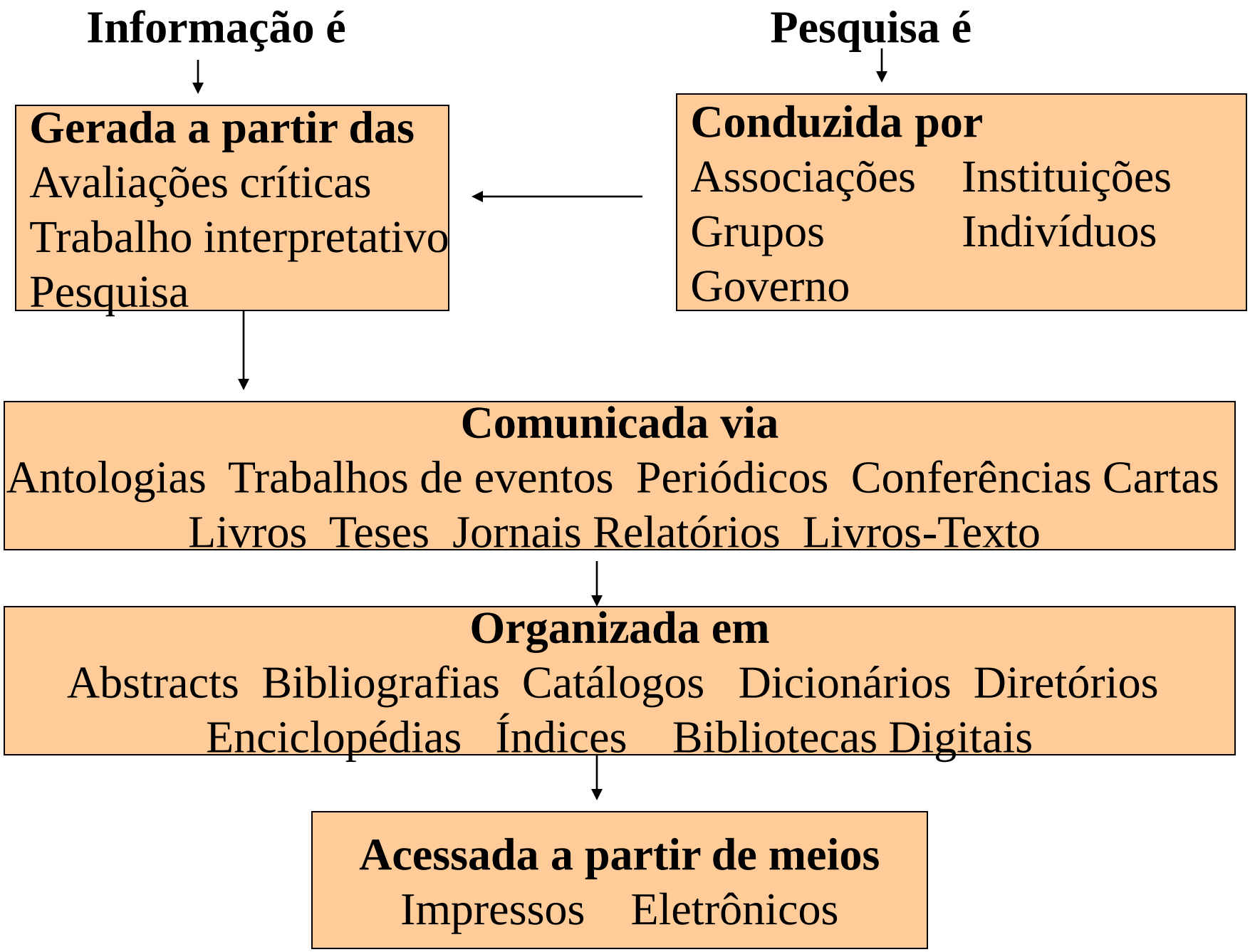
- **Processo de investigação** orientada por um método, com o objetivo de levantar, explorar e analisar dados para criação, formalização e/ou renovação de áreas do conhecimento.

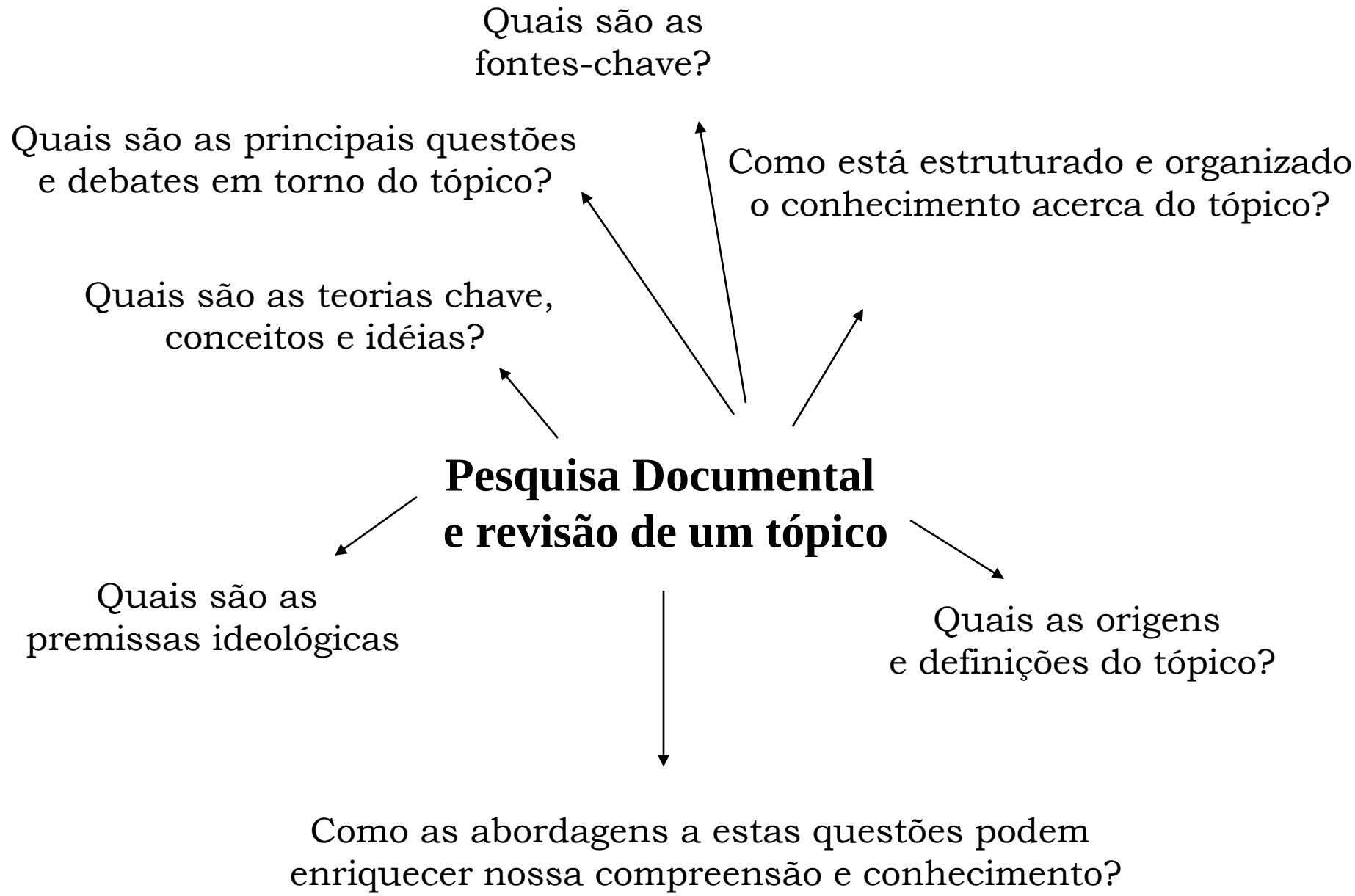
- Realização concreta de uma investigação planejada desenvolvida e redigida de acordo com as normas da metodologia consagradas pela Ciência.

- **Critérios de Cientificidade**: verificabilidade, objetividade, intersubjetividade, coerência, consistência, precisão, controle, etc).

FASES DA CONSTRUÇÃO DA PESQUISA CIENTÍFICA




Informação é
Pesquisa é
Gerada a partir das
Avaliações críticas
Trabalho interpretativo
Pesquisa
Conduzida por
Associações
Instituições
Grupos
Indivíduos
Governo
Comunicada via
Antologias Trabalhos de eventos Periódicos Conferências Cartas
Livros Teses Jornais Relatórios Livros-Texto
Organizada em
Abstracts Bibliografias Catálogos Dicionários Diretórios
Enciclopédias Índices Bibliotecas Digitais
Acessada a partir de meios
Impressos Eletrônicos


Quais são as
fontes-chave?
Quais são as principais questões
e debates em torno do tópico?
Como está estruturado e organizado
o conhecimento acerca do tópico?
Quais são as teorias chave,
conceitos e idéias?
Pesquisa Documental
e revisão de um tópico
Quais são as
premissas ideológicas
Quais as origens
e definições do tópico?
Como as abordagens a estas questões podem
enriquecer nossa compreensão e conhecimento?

Definição de Revisão de Literatura

É a seleção dos documentos disponíveis (publicados ou não) a respeito de um tópico, que contém informações, idéias, dados e evidências escritas, de um ponto de vista particular, a fim de alcançar determinados objetivos ou expressar certas visões a respeito da natureza do tópico e como o mesmo deve ser investigado, assim como a efetiva avaliação destes documentos em relação à pesquisa proposta.

(Hart, C., 1998)

Revisão de Literatura sobre o tópico **TEORIA**	Sua revisão teórica e seu experimento	**Revisão de Literatura Metodológica** **EXPERIMENTAÇÃO**
Definições História Estudos chave Teorias Conceitos Temas Mapa de tópicos Questões chave e problemas Debates e questões Situação corrente	1.Introdução 2. Revisão de Literatura 3. Modelo, Métodos e Procedimentos 4. Resultado dos Experimentos 5. Discussão 6. Conclusões Referências	Premissas metodológicas Debates e argumentos Questões Problemas Instrumentos de coleta de dados Projeto de pesquisa Validação e confiança Resultados Conclusões Recomendações
Lacuna de conhecimento Definição dos problemas Problemas teóricos →	Seu Trabalho	← Problemas metodológicos Lacuna empírica Questões políticas

Planejamento da pesquisa

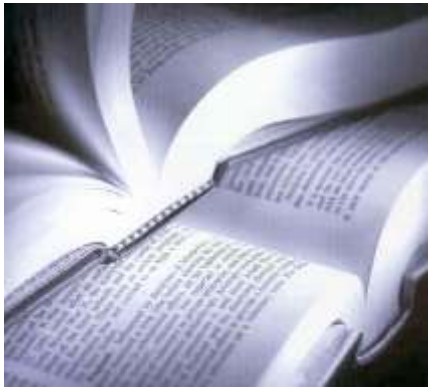
- 1. Defina um tópico: comece com a leitura de livros-texto para familiarizar-se com o tópico. Consulte dicionários e enciclopédias especializados. Tome notas dos conceitos, definições e autores citados. Prepare uma lista de termos para busca posterior.
- 2. Pense a respeito do escopo do tópico. Elabore sua situação: tempo disponível, recursos disponíveis, áreas relevantes de pesquisa, disponibilidade de informações. Re-elabore lista de termos, frases e palavras-chave de pesquisa. Consulte listas e thesaurus
- 3. Elabore as estratégias de atuação, programe os próximos passos.
- 4. Realize os levantamentos preliminares, buscando cruzar informações e referências, a fim de identificar autores-chave
- 5. Cheque os termos realizando pesquisas com diferentes palavras/sinônimos
- 6. Identifique e selecione as melhores fontes de pesquisa, preparando uma lista das fontes de informação mais relevantes para a sua pesquisa. Use guias, catálogos, abstracts, enciclopédias
- 7. Trabalhe em cima do planejado, a partir das referências selecionadas. Seja sistemático

Fontes de Informação

Engenheiros

Técnicos

Congressos

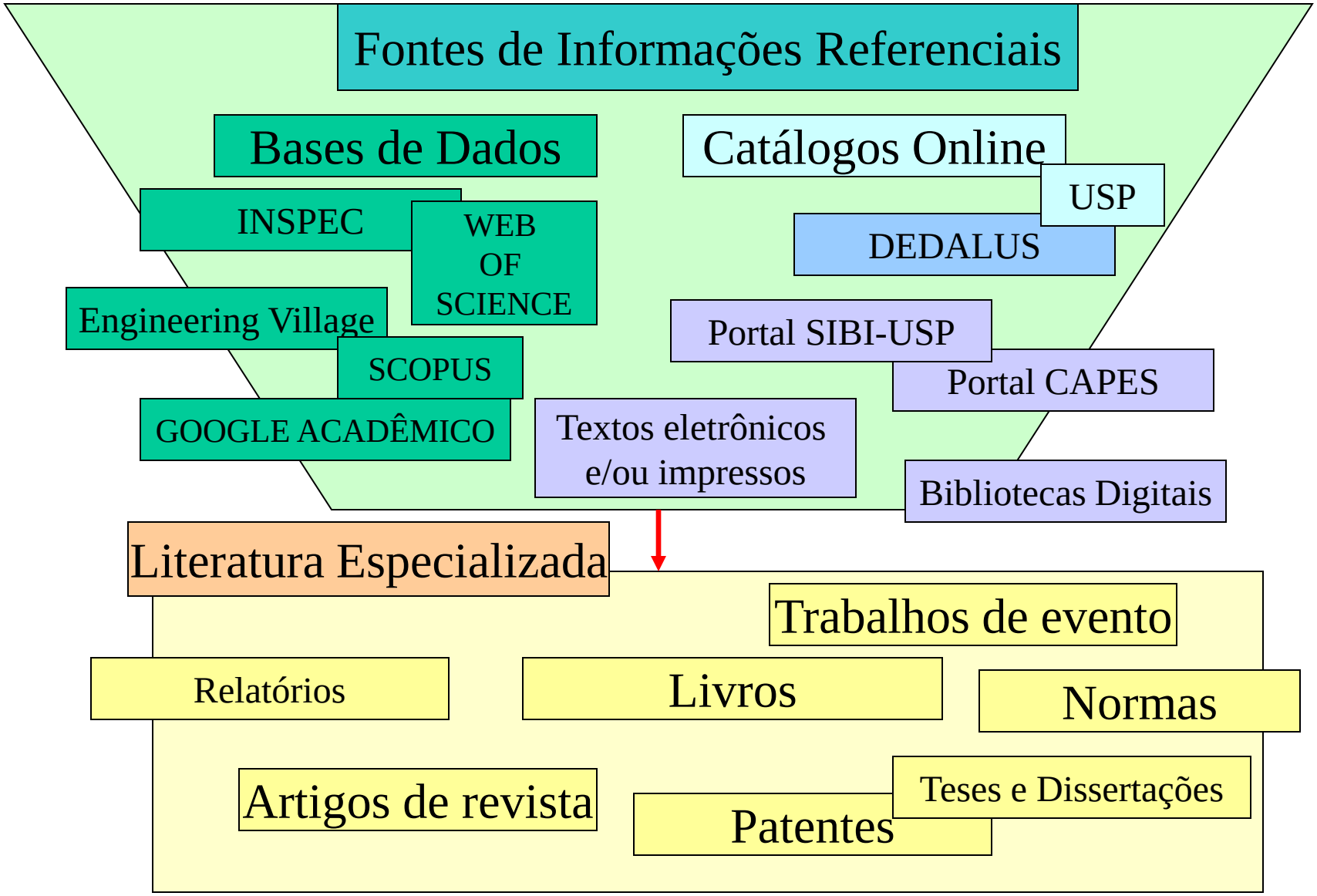


Literatura

Comunidade

Mestres

Sistemas de Informação


Fontes de Informações Referenciais
Bases de Dados
Catálogos Online
USP
INSPEC
WEB OF SCIENCE
DEDALUS
Engineering Village
Portal SIBI-USP
SCOPUS
Portal CAPES
GOOGLE ACADÊMICO
Textos eletrônicos e/ou impressos
Bibliotecas Digitais
Literatura Especializada
Trabalhos de evento
Relatórios
Livros
Normas
Artigos de revista
Teses e Dissertações
Patentes

Recursos Informacionais Online

- Bases de Dados Internacionais
- Catálogos Online (Bibliotecas)
- Periódicos – texto completo
- Patentes
- Teses e Dissertações
- e-Books
- Outros materiais: normas, trabalhos, manuais, etc.

Acesso Regulamentado

- **Bases de Dados Internacionais** (ABI-Inform, Chemical Abstracts, Engineering Village, Web of Knowledge, Scopus, Inspec, etc.)
- **Dados Estatísticos** (IBGE, OCDE, IEA, etc).
- **Catálogos Online de Bibliotecas** (Dedalus, CCL, etc).
- **Periódicos** – texto completo (Portal CAPES e Protal SIBI-net USP)
- **Patentes** (Derwent, USPTO, etc)
- **Teses e Dissertações** (Dissertation Abstracts, Teses USP, etc).
- **e-Books** (Ebrary, CRC, etc.)
- **Normas** (ASTM, ABNT-Cewin)

Acesso Livre

- **Bases de Dados Internacionais** (ERIC, Medline, Questia, etc)
- **Mecanismos de Busca**: google, bing, altavista, etc.
- **Catálogos Online de Bibliotecas** (Dedalus, CCL, etc).
- **Periódicos Open Acces** – texto completo
- **Google Patents**
- **Google Acadêmico**
- **Teses e Dissertações** (Teses USP, teses ibict, etc)
- **Acesso Livre** - CAPES
  - e-Books domínio público
  - Patentes
  - Artigos
- **Bibliotecas Virtuais Temáticas**

Acesso remoto à Rede USP

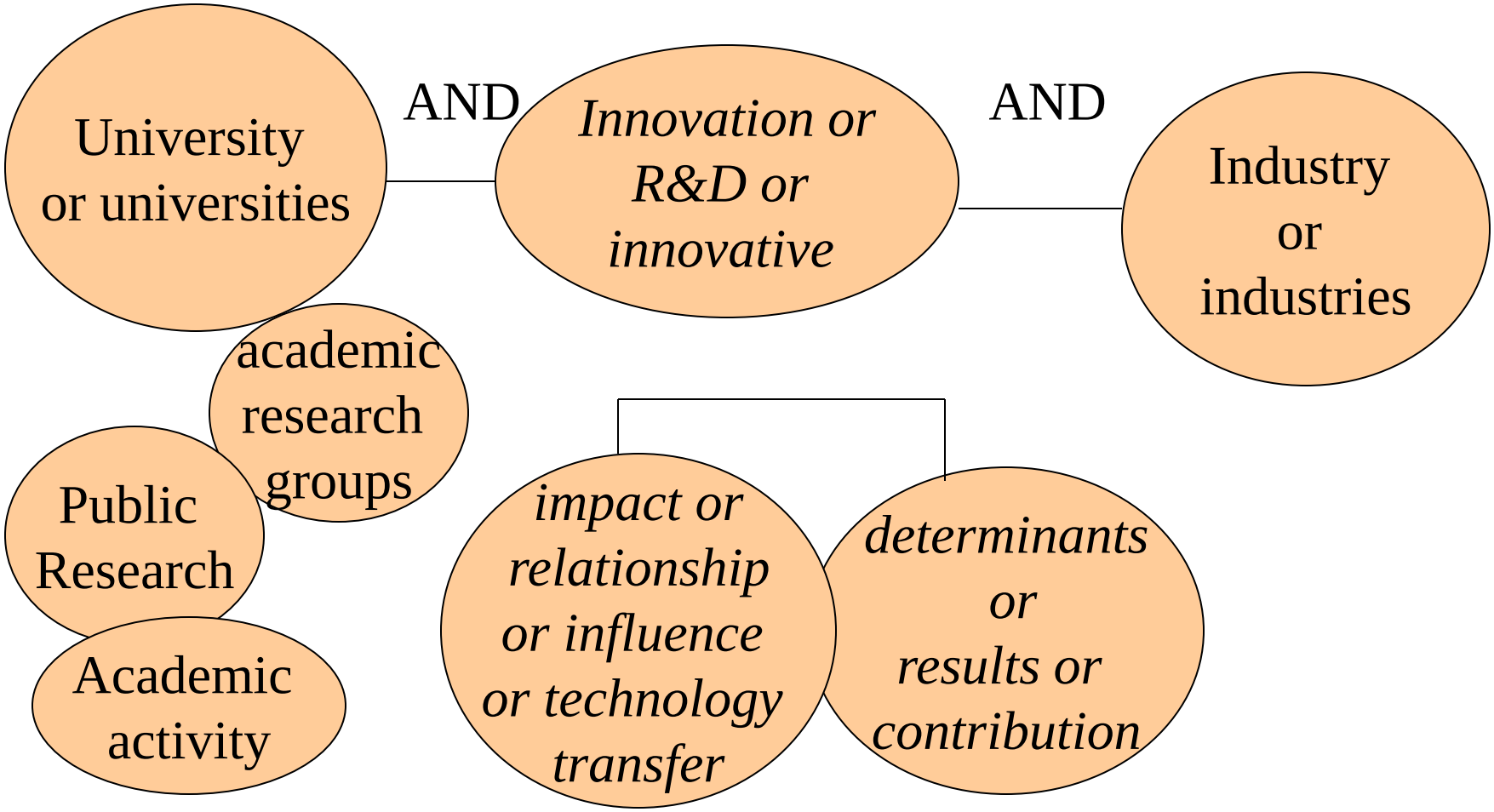
http://www.cce.usp.br

Etapas da Busca de Informação

- **1.** Pense sobre o assunto a ser pesquisado.
- **2.** Faça uma lista de palavras-chave importantes (em português e em inglês).
- **3.** Selecione uma Base de Dados ligada à Engenharia ou que seja Multidisciplinar. Ex. Engineering Index, Web of Science, SCOPUS, INSPEC, etc.
- **4.** Faça as buscas combinando os termos. Ex: **DIGITAL** AND **DESIGN**
- **5**. A partir da lista de referências obtida, leia os títulos e os resumos (abstracts), buscando selecionar os documentos que mais se adequam às suas necessidades de pesquisa.
- **6.** Selecione os mais pertinentes para leitura técnica e fichamento (resumo analítico).
- **7.** Cruze informações e citações de modo a construir um quadro de **autores** sobre o assunto, ou mesmo conferências ou revistas especializadas de interesse.
- **8.** Separe em tópicos/temas, organizando as informações.

Exemplo de construção de uma estratégia de busca

O impacto das atividades de pesquisa acadêmica na industria



Bibliotecas - Escola Politécnica da USP - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço http://www.poli.usp.br/Bibliotecas/default.asp

Divisão de Biblioteca

Intranet Ouvidoria Telefones Mapa do site

Home | Informações Gerais | Bibliotecas | Acesso à Informação | Serviços | Publicações On-line

- Sibi Net
- Dedalus
- Portal Capes
- Teses e Dissertações
- ISI Web of Knowledge
- Fale Conosco

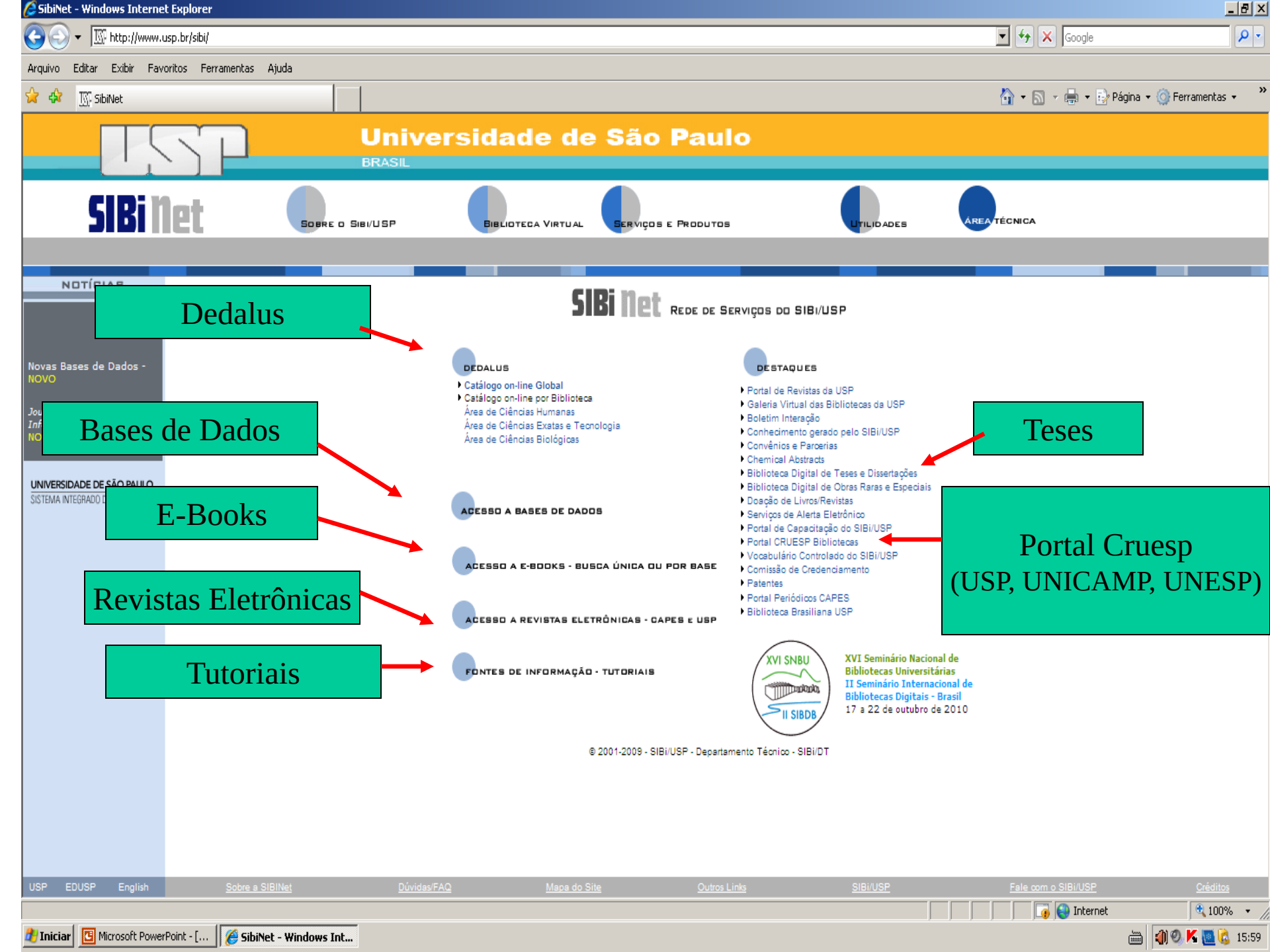
Diretrizes para Apresentação de Dissertações e Teses

Biblioteca da Química

Internet

Iniciar C... G... Bi... 0 ... 1 ... D... 2 ... ar... m... Mi... PT 13:12

Portal SIBiNet - USP


SibiNet - Windows Internet Explorer
http://www.usp.br/sibi/
Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda
SibiNet
Página Ferramentas
Universidade de São Paulo
BRASIL
SIBi Net
Sobre o Sibi/USP
Biblioteca Virtual
Serviços e Produtos
Utilidades
Área Técnica
Dedalus
Bases de Dados
E-Books
Revistas Eletrônicas
Tutoriais
Teses
Portal Cruesp
(USP, UNICAMP, UNESP)
SIBi Net Rede de Serviços do SIBi/USP
DEDALUS
Catálogo on-line Global
Catálogo on-line por Biblioteca
Área de Ciências Humanas
Área de Ciências Exatas e Tecnologia
Área de Ciências Biológicas
ACESSO A BASES DE DADOS
ACESSO A E-BOOKS - BUSCA ÚNICA OU POR BASE
ACESSO A REVISTAS ELETRÔNICAS - CAPES E USP
FONTES DE INFORMAÇÃO - TUTORIAIS
DESTAQUES
Portal de Revistas da USP
Galeria Virtual das Bibliotecas da USP
Boletim Interação
Conhecimento gerado pelo SIBi/USP
Convênios e Parcerias
Chemical Abstracts
Biblioteca Digital de Teses e Dissertações
Biblioteca Digital de Obras Raras e Especiais
Doação de Livros/Revistas
Serviços de Alerta Eletrônico
Portal de Capacitação do SIBi/USP
Portal CRUESP Bibliotecas
Vocabulário Controlado do SIBi/USP
Comissão de Credenciamento
Patentes
Portal Periódicos CAPES
Biblioteca Brasiliana USP
XVI SNBU
II SIBDB
XVI Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias
II Seminário Internacional de Bibliotecas Digitais - Brasil
17 a 22 de outubro de 2010
© 2001-2009 - SIBi/USP - Departamento Técnico - SIBi/DT
USP EDUSP English
Sobre a SIBINet
Dúvidas/FAQ
Mapa do Site
Outros Links
SIBi/USP
Fale com o SIBi/USP
Créditos
Internet
100%
Iniciar
Microsoft PowerPoint - [...
SibiNet - Windows Int...
15:59

Principais Bases de Dados em Engenharia

- **Ciências Exatas e da Terra e Engenharias**
- **Web of Science**
- **Applied Science and Technology Full Text**
- **Banco de Teses CAPES**
- **COMPENDEX**
- **C S A Cambridge Scientific Abstracts**
- **Aerospace and High Technology Database**
- **ANTE: Abstracts in New Technology in Engineering**
- **Civil Engineering Abstracts**
- **Computer and Information Systems**
- **Electronics and Communications Abstracts**
- **Engineered Materials Abstracts**
- **Engineering Research Database**
- **Environmental Engineering Abstracts**
- **Materials Business File**
- **Materials Research Database with METADEX**
- **Mechanical and Transportation Engineering Abstracts**
- **Mechanical Engineering Abstracts**
- **General Science Abstracts Full Text**
- **GeoRef**
- **Guide to Computing Literature (ACM)**
- **INSPEC**
- **MathSci**

SibiNet - Windows Internet Explorer
http://www.usp.br/sibi/
Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda
SibiNet
SibiNet
Página Ferramentas

BASES DE DADOS
- Regulamentação de uso
- Acesso Regulamentado
- Acesso Público
- Fontes de Informação - Tutoriais

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
SISTEMA INTEGRADO DE BIBLIOTECAS

Bases de Dados - Multidisciplinar

VOLTAR

- Books in Print
- Business Book Summaries (+)
- CAB Abstracts (+)
- CHEM-BANK
- Dissertation and Theses (+)
- ISI Web of Knowledge
  - Current Contents Connect (1998-presente) (+)
  - Derwent Innovations Index (1963-presente) (+)
  - ISI Proceedings (1991-presente) (+)
  - JCR - Journal Citation Reports (2001-2006) (+)
  - Web of Science (1900-presente) (+)
- ISSN on-line
- JSTOR (+)
- MUSE (+)
- Pollution Abstracts (CSA)
- Science Direct (+)
- SCOPUS (+)
- SIRS Renaissance (+)
- Technology Research Database (CSA)
- Ulrich's (+)

© 2001-2009 - SIBi/USP - Departamento Técnico - SIBi/DT

Internet 100%
Iniciar Microsoft PowerPoint - [... SibiNet - Windows Int... ISI Web of Knowledge [v... 16:29

Engineering Village - Quick Search - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço http://www.engineeringvillage2.org/controller/servlet/Controller?CID=quickSearch&database=1 Ir Links

Engineering Village

Compendex

Compendex® is the most comprehensive interdisciplinary engineering database in the world. Compendex contains over 9 million records and references over 5,000 international engineering sources including journal, conference, and trade publications. Coverage is from 1969 to present and the database is updated weekly.

More

Personal Account

Register or Login:

Username:

Password:

Compendex

SEARCH FOR

technology and naval

AND

AND

SEARCH IN

Subject/Title/Abstract

All fields

All fields

LIMIT BY

All document types

All treatment types

All languages

1969 TO 2007

1 Updates

SORT BY

Relevance Publication year

Autostemming off

Search Reset

Browse Indexes

Author

Author affiliation

Controlled term

Serial title

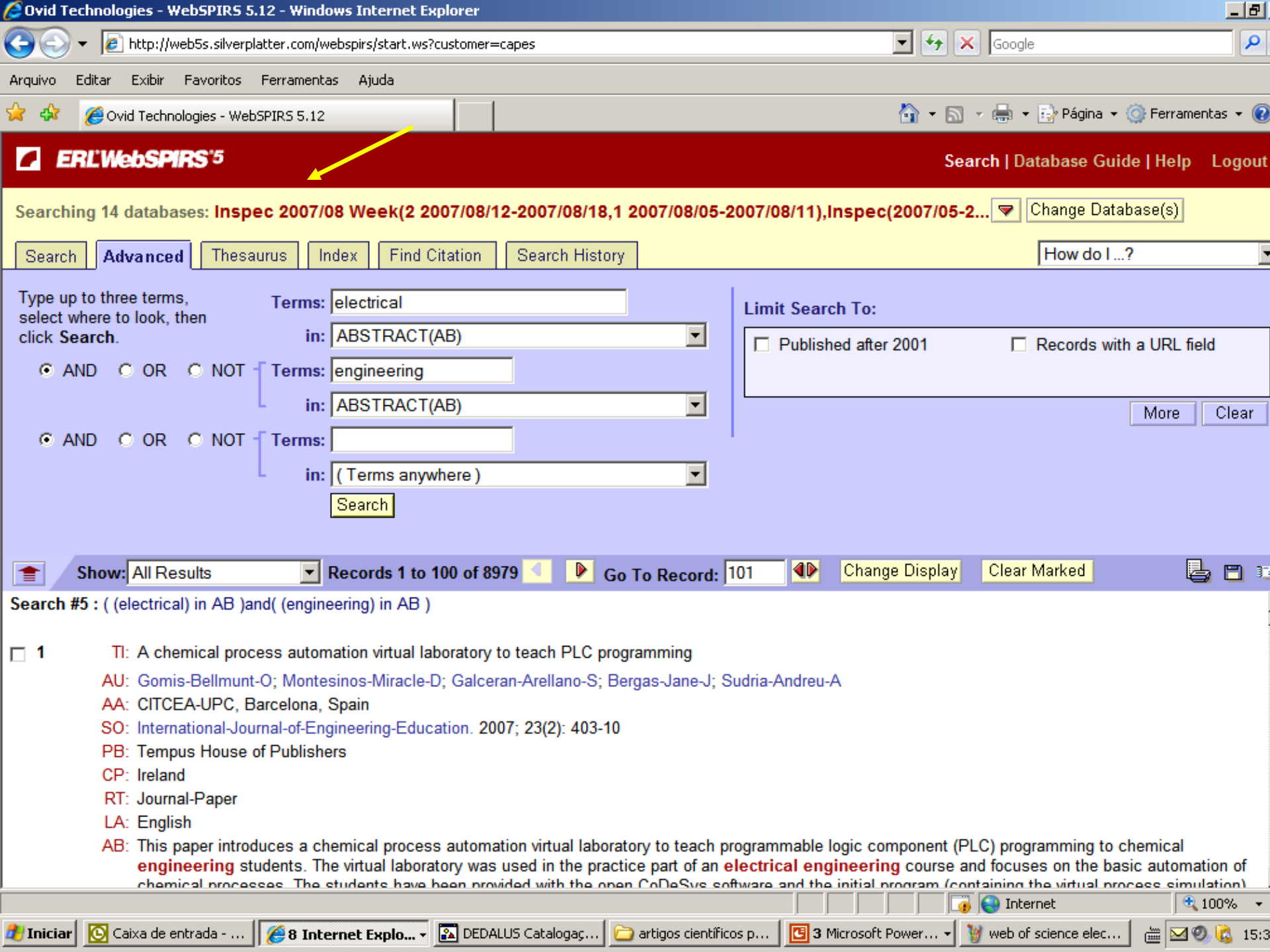
Publisher

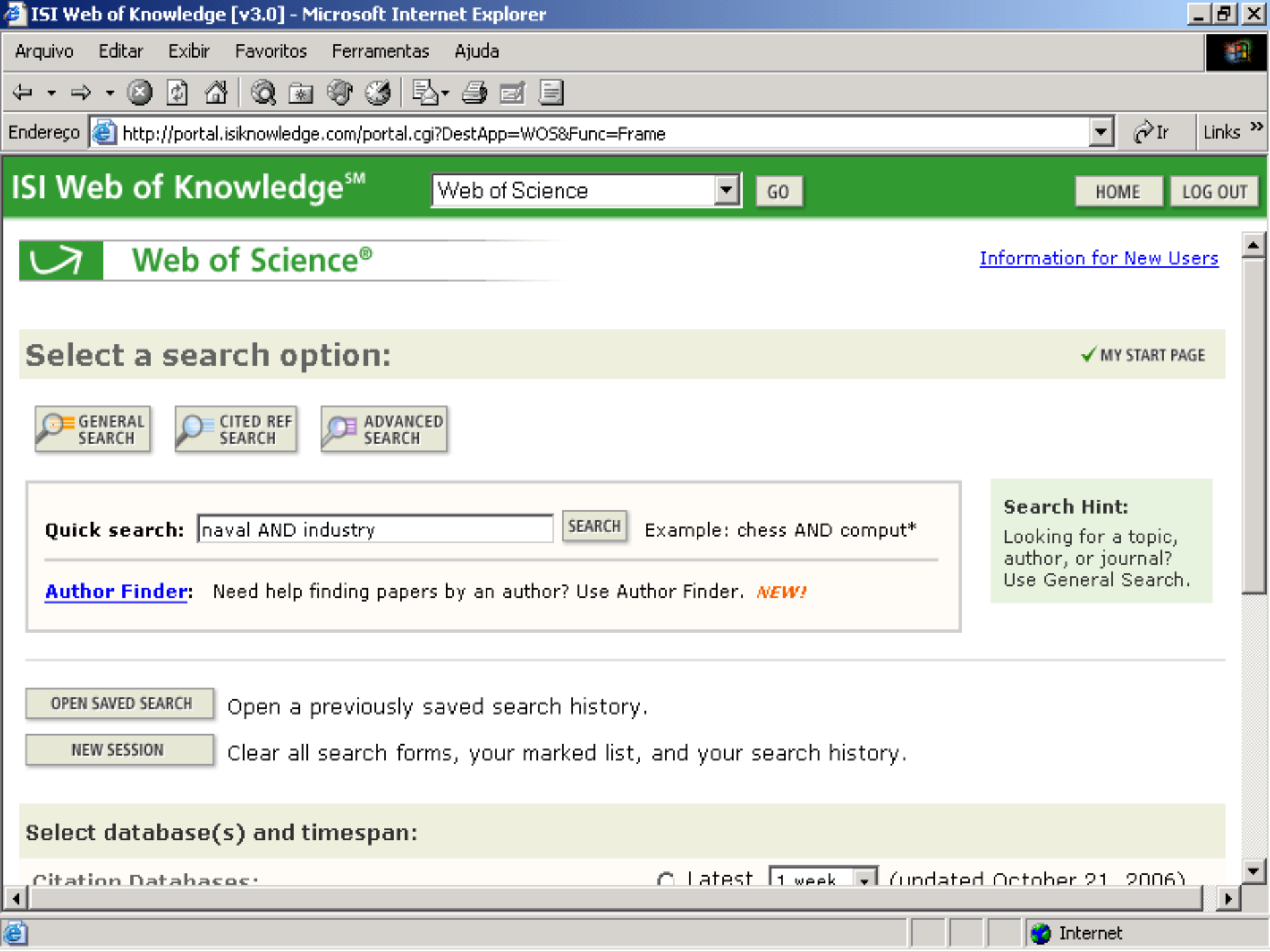
Search Tips

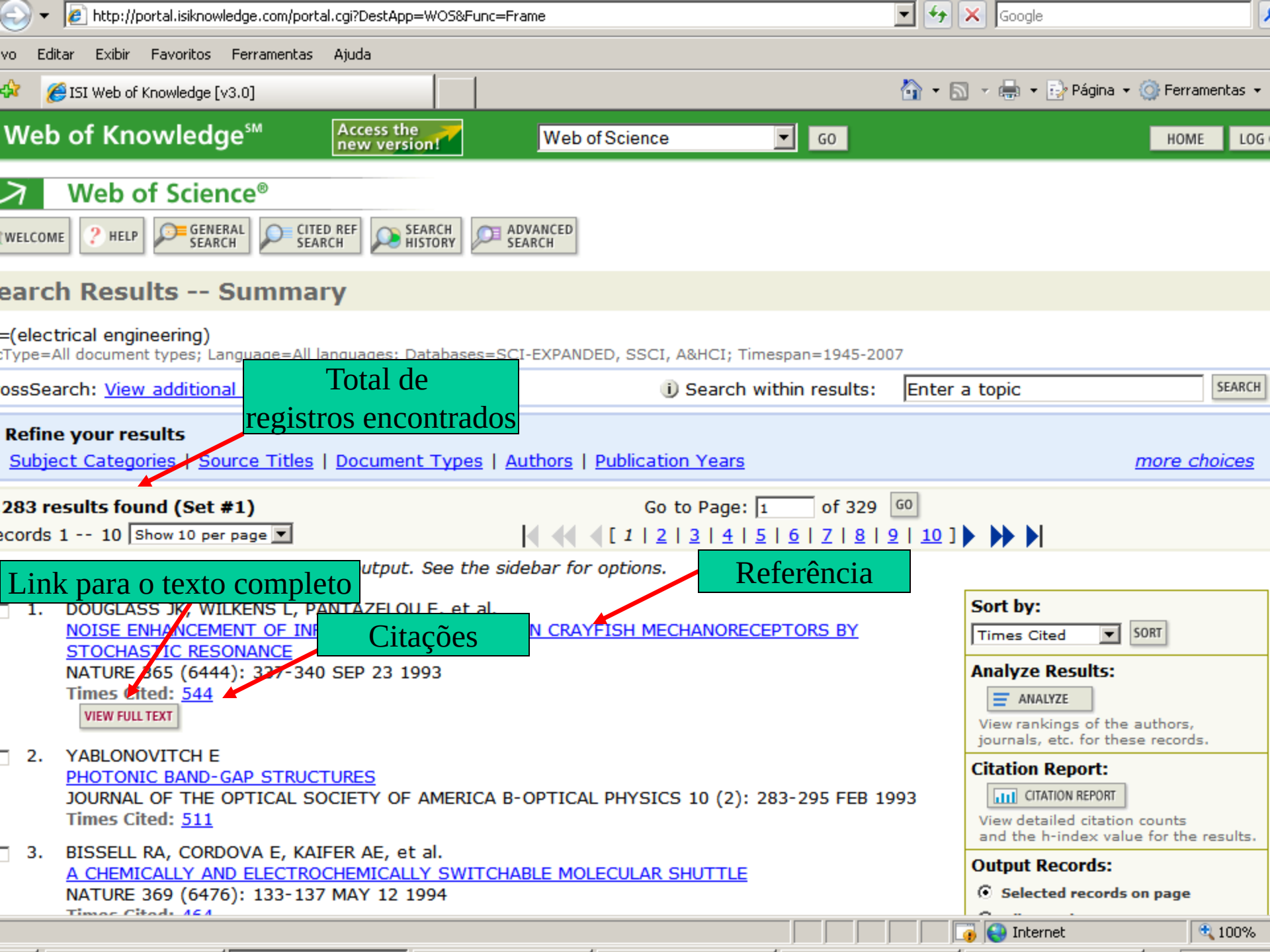
Use truncation (*) to search for words that begin with the same letters.
comput* returns computer, computers, computerize, computerization

Concluído Internet

Iniciar 10:26


Ovid Technologies - WebSPIRS 5.12 - Windows Internet Explorer
http://web5s.silverplatter.com/webspirs/start.ws?customer=capes
Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda
Ovid Technologies - WebSPIRS 5.12
ERL WebSPIRS 5
Search | Database Guide | Help Logout
Searching 14 databases: Inspec 2007/08 Week(2 2007/08/12-2007/08/18,1 2007/08/05-2007/08/11),Inspec(2007/05-2...
Change Database(s)
Search Advanced Thesaurus Index Find Citation Search History
How do I ...?
Type up to three terms, select where to look, then click Search.
Terms: electrical
in: ABSTRACT(AB)
AND OR NOT
Terms: engineering
in: ABSTRACT(AB)
AND OR NOT
Terms:
in: (Terms anywhere)
Search
Limit Search To:
Published after 2001
Records with a URL field
More Clear
Show: All Results
Records 1 to 100 of 8979
Go To Record: 101
Change Display
Clear Marked
Search #5 : ((electrical) in AB)and((engineering) in AB)
1
TI: A chemical process automation virtual laboratory to teach PLC programming
AU: Gomis-Bellmunt-O; Montesinos-Miracle-D; Galceran-Arellano-S; Bergas-Jane-J; Sudria-Andreu-A
AA: CITCEA-UPC, Barcelona, Spain
SO: International-Journal-of-Engineering-Education. 2007; 23(2): 403-10
PB: Tempus House of Publishers
CP: Ireland
RT: Journal-Paper
LA: English
AB: This paper introduces a chemical process automation virtual laboratory to teach programmable logic component (PLC) programming to chemical engineering students. The virtual laboratory was used in the practice part of an electrical engineering course and focuses on the basic automation of
Internet
100%
Iniciar
Caixa de entrada - ...
8 Internet Explo...
DEDALUS Catalogaç...
artigos científicos p...
3 Microsoft Power...
web of science elec...
15:3


ISI Web of Knowledge [v3.0] - Microsoft Internet Explorer
Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda
Endereço http://portal.isiknowledge.com/portal.cgi?DestApp=WOS&Func=Frame
Ir
Links
ISI Web of Knowledge℠
Web of Science
GO
HOME
LOG OUT
Web of Science®
Information for New Users
Select a search option:
MY START PAGE
GENERAL SEARCH
CITED REF SEARCH
ADVANCED SEARCH
Quick search:
naval AND industry
SEARCH
Example: chess AND comput*
Author Finder: Need help finding papers by an author? Use Author Finder. NEW!
Search Hint:
Looking for a topic, author, or journal? Use General Search.
OPEN SAVED SEARCH
Open a previously saved search history.
NEW SESSION
Clear all search forms, your marked list, and your search history.
Select database(s) and timespan:
Citation Databases:
Latest
1 week
(updated October 21, 2006)
Internet


http://portal.isiknowledge.com/portal.cgi?DestApp=WOS&Func=Frame
Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda
ISI Web of Knowledge [v3.0]
Página Ferramentas
Web of Knowledge℠
Access the new version!
Web of Science
GO
HOME
LOG
Web of Science®
WELCOME
HELP
GENERAL SEARCH
CITED REF SEARCH
SEARCH HISTORY
ADVANCED SEARCH
earch Results -- Summary
=(electrical engineering)
cType=All document types; Language=All languages; Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2007
ossSearch: View additional
Total de registros encontrados
Search within results:
Enter a topic
SEARCH
Refine your results
Subject Categories | Source Titles | Document Types | Authors | Publication Years
more choices
283 results found (Set #1)
Go to Page: 1 of 329 GO
ecords 1 -- 10 Show 10 per page
[1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10]
Link para o texto completo
utput. See the sidebar for options.
Referência
Citações
1. DOUGLASS JK, WILKENS L, PANTAZELOU E, et al.
NOISE ENHANCEMENT OF INF N CRAYFISH MECHANORECEPTORS BY STOCHASTIC RESONANCE
NATURE 365 (6444): 337-340 SEP 23 1993
Times Cited: 544
VIEW FULL TEXT
2. YABLONOVITCH E
PHOTONIC BAND-GAP STRUCTURES
JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS 10 (2): 283-295 FEB 1993
Times Cited: 511
3. BISSELL RA, CORDOVA E, KAIFER AE, et al.
A CHEMICALLY AND ELECTROCHEMICALLY SWITCHABLE MOLECULAR SHUTTLE
NATURE 369 (6476): 133-137 MAY 12 1994
Sort by:
Times Cited
SORT
Analyze Results:
ANALYZE
View rankings of the authors, journals, etc. for these records.
Citation Report:
CITATION REPORT
View detailed citation counts and the h-index value for the results.
Output Records:
Selected records on page
Internet
100%

Scopus - Basic Search - Windows Internet Explorer
http://www.scopus.com/home.url
Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda
Scopus - Basic Search
Página Ferramentas

SCOPUS

Special Issue of Research Trends Magazine titled 'New perspectives' now freely available at ResearchTrends.com

Basic Search | Author Search | Affiliation Search | Advanced Search

Search Tips

Search for: in Article Title, Abstract, Keywords

E.g., "heart attack" AND stress

Add search field

Search

Limit to:

Date Range (inclusive)

Published All years to Present

Added to Scopus in the last 7 days

Document Type

All

Subject Areas

- Life Sciences (> 4,300 titles)
- Physical Sciences (> 7,200 titles)
- Health Sciences (> 6,800 titles) Includes 100% Medline coverage
- Social Sciences & Humanities (> 5,300 titles)

Search

Search History

Close

Search	Results	Actions

You have not performed any searches in this session.

Back to Top

Note: This Search History will contain the latest 50 searches you perform in this session.

What's new in scopus:

- Latest features
- SJR & SNIP metrics

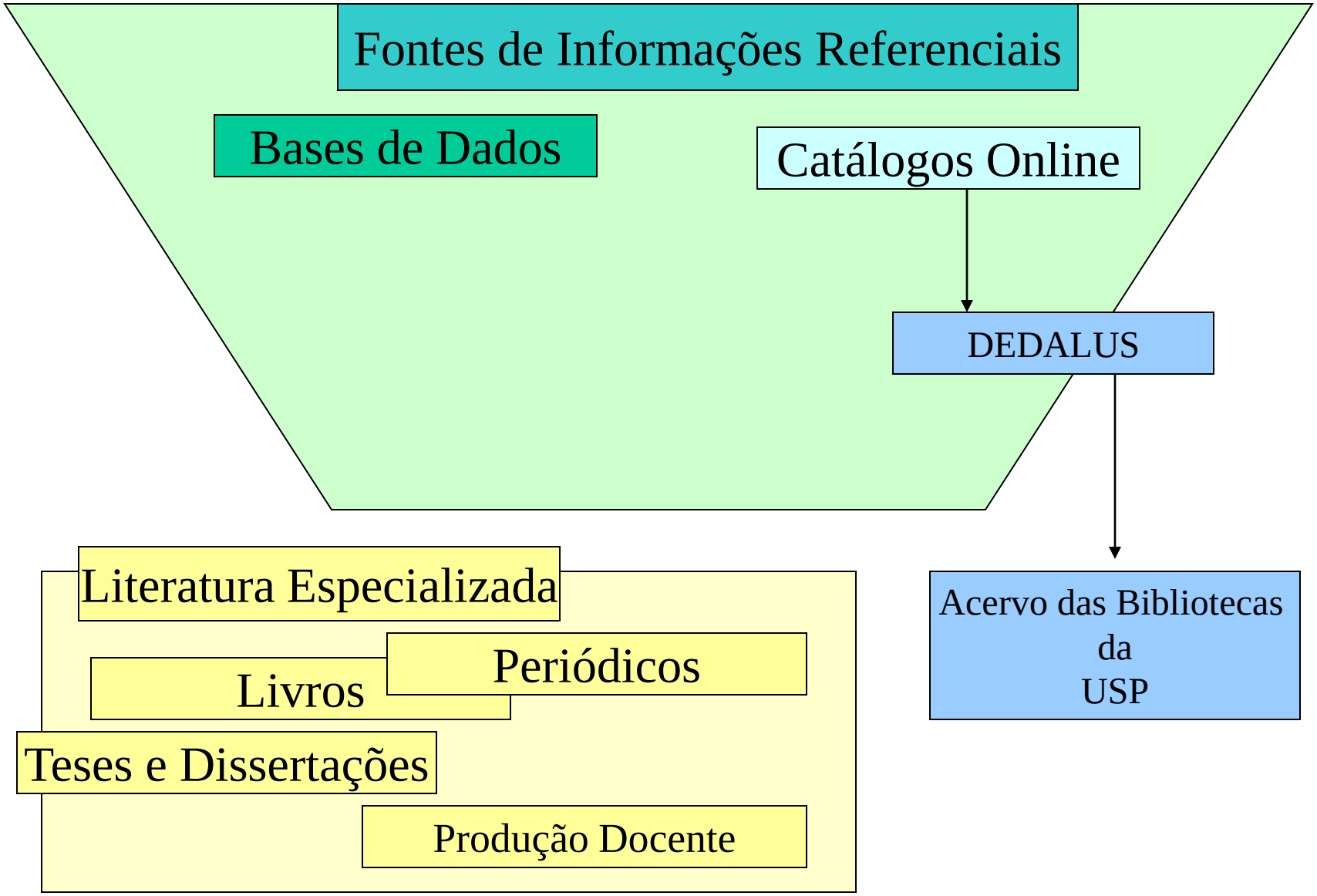
About Scopus:

- What is Scopus?
- Content coverage
- What do users think?
- Scopus tutorials

Resource Library:

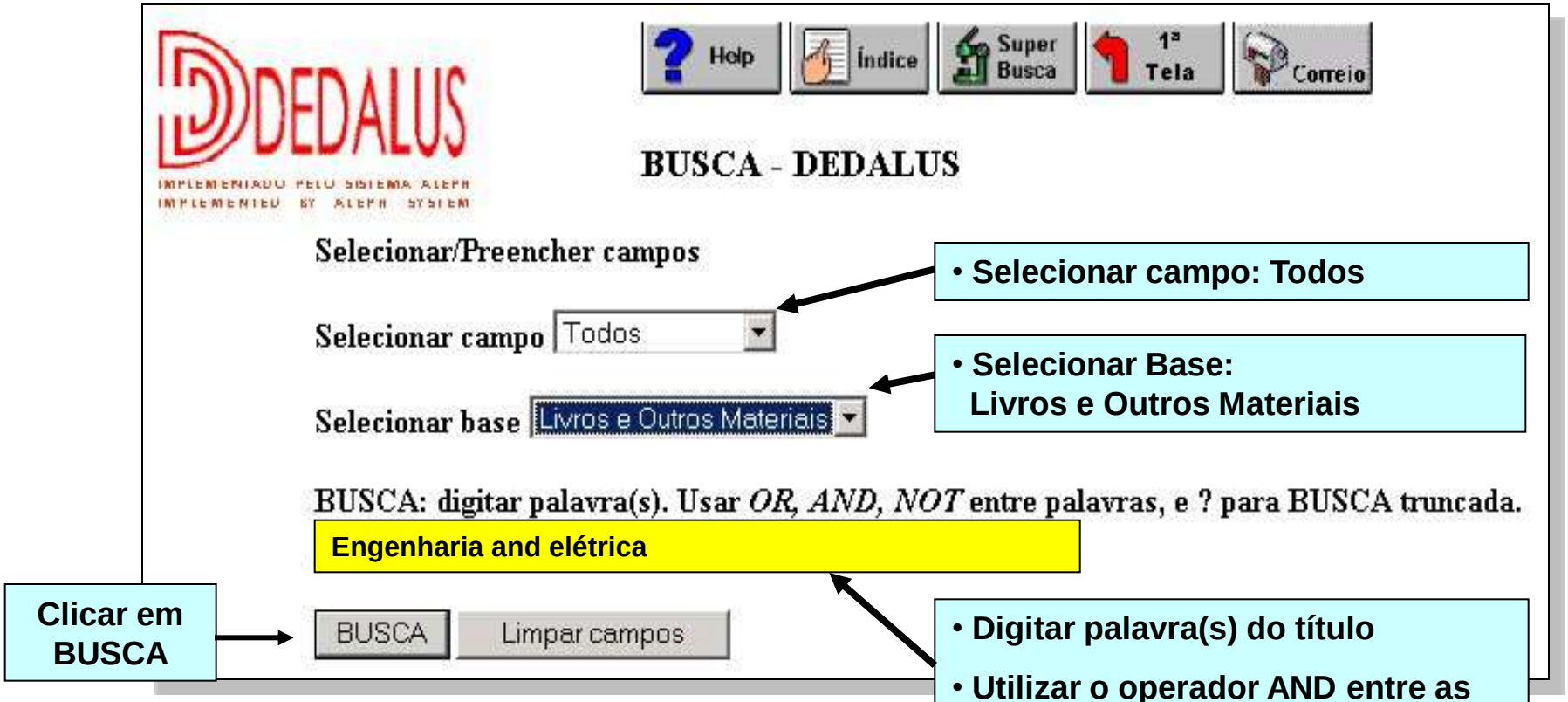
- Brochures
- User guides
- Fact sheets

Concluído
Internet 100%
Iniciar Microsoft PowerPoint - [... SibiNet - Windows Intern... Scopus - Basic Search... 16:26


Fontes de Informações Referenciais
Bases de Dados
Catálogos Online
DEDALUS
Literatura Especializada
Periódicos
Livros
Teses e Dissertações
Produção Docente
Acervo das Bibliotecas da USP

DEDALUS
Busca - Base Livros e outros materiais

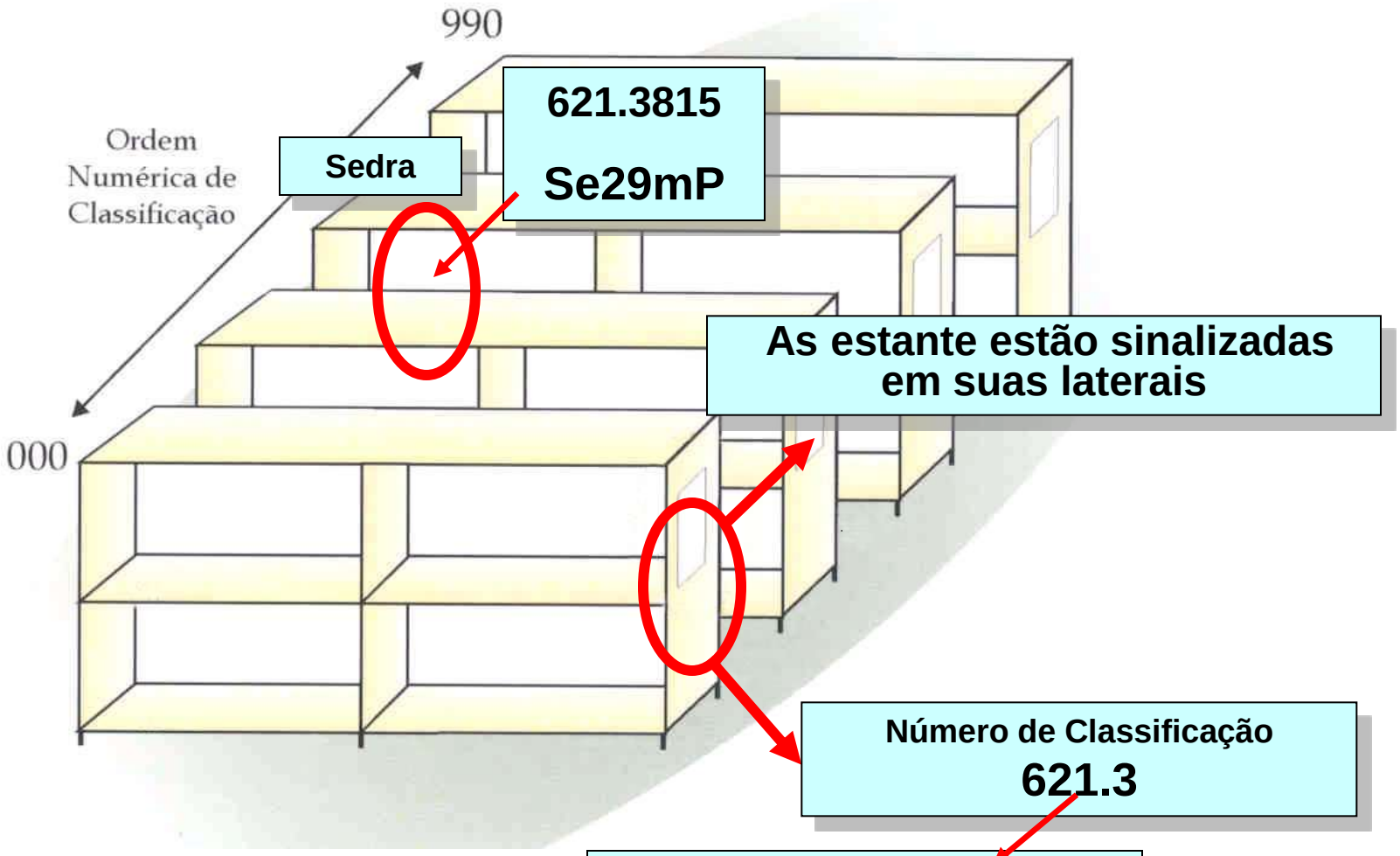
Busca pelo título do livro



- Selecionar campo: Todos
- Selecionar Base: Livros e Outros Materiais
- Digitar palavra(s) do título
- Utilizar o operador AND entre as palavras

Clicar em BUSCA

Localizando livros na Biblioteca



Fonte: USP

Biblioteca Digital de Teses e Dissertações - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço http://www.teses.usp.br/ Ir Links

saber
O portal do conhecimento

Teses e Dissertações

ACERVO | PESQUISA | COOPERAÇÃO | SUA TESE | CADASTRO

Consulta ao Acervo

Total de Documentos

TOTAL	**5227**
Dissertação	3314
Tese	1890
Livre Docência	23

Pesquisa Simples

Pesquisa Avançada

Cadastre

Documentos + visitados

- Do fordismo à produção flexível: a produção do...
- O método de melhorias PDCA.
- Contabilidade gerencial: um estudo sobre a...

Tese de Doutorado

Olvera, Juan Pineda

"Análise do programa de prevenção e controle da tuberculose na jurisdição de Tlalnepantla-México: 2000-2002"

O objetivo deste estudo epidemiológico e retrospectivo foi analisar o Programa de Prevenção e Controle da Tuberculose na jurisdição sanitária de Tlalnepantla, México 2000-2002). A partir de uma revisão de fontes secundárias (prontuários médicos), os...

Saiba mais...

Notícias

- Evento internacional coloca em discussão as...
- Cientec apresenta palestra sobre monitoramento de...
- Confira a programação de concertos da OSUSP para...
- Palestra da ECA debate aspectos do audiovisual...

+ Mais notícias

Futuras Defesas de Teses

- Avaliação reológica e físico-química de bombons recheados com preparado de morango,...
- "Desenvolvimento e implementação de uma descrição de dispositivos aberta e...

Últimas Publicações

- Comportamento alimentar de codornas poedeiras (Coturnix coturnix Japonica) recebendo...
- A remoção do folículo dominante como estratégia anti-luteolítica em bovinos

A Biblioteca | Estatísticas | Links | Mapa do Site | Dúvidas e Comentários | Ajuda | Créditos

http://www.teses.usp.br/acervo.php Internet

Iniciar 10:32

http://bdtd.ibict.br/

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Sistema Nou-R... | O Internet Expl... | O Internet Exp... | O Internet Exp... | BDTD

Ministério da Ciência e Tecnologia

Destaques do Governo

ibict

BDTD

BDTD

INÍCIO | SOBRE a BDTD | NOTÍCIAS | INDICADORES | INSTITUIÇÕES | REPOSITÓRIO | LINKS | GLOSSÁRIO | BUSCA

BUSCA SIMPLES | Todas as palavras | Qualquer palavra | Buscar | AVANÇADA

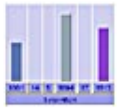
LINKS

- Arquivos Abertos
- Bibiotecas Digitais
- Direitos Autorais
- Documentação
- Metadados
- Sistemas de Publicação Eletronicas
- XML - Extensible Marckup Language

INSTITUIÇÕES

Instituições cooperantes da BDTD.

INDICADORES



Veja as informações mais recentes na base de Indicadores da BDTD.

GLOSSÁRIO

Leia no glossário algumas definições importantes!

NOTÍCIAS

Edital da Chamada Pública referente a Biblioteca Digital de Teses e Dissertações (BDTD)

Projeto de implantação de Biblioteca Digital de Teses e Dissertações inicia a 2ª Etapa

ITA se integra à BDTD

Ajuste no TEDE para suprir exigências da CAPES

Lançado edital que viabiliza instituições de ensino superior públicas implantarem suas bibliotecas digitais

Atualização no sistema TEDE

Veja nova versão do MTD-BR

IBICT lança novo produto: TEDE simplificado

Formação de Diretores de Projetos ETD-Net

http://bdtd.ibict.br

Internet 100%

Iniciar | Mensagens ex... | BDTD - Windo... | SibiNet - Windo... | Gerenciador de... | POLI Bibliotecas | Microsoft Powe... | SIBINET.bmp - ... | 16:05

Portal CAPES

PÁGINA INICIAL - Windows Internet Explorer

http://novo.periodicos.capes.gov.br/?option=com_phome&Itemid=68&

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

PÁGINA INICIAL

Página Ferramentas

Ministério da Educação

Destaques do Governo

BRASIL UM PAÍS DE TODOS

VERSÃO ANTERIOR | MAPA DO SITE | FALE CONOSCO | IDENTIFIQUE-SE | TAMANHO A+ A- | CONTRASTE A A

.periodicos.
O portal brasileiro de informação científica

CAPES

PÁGINA INICIAL | INSTITUCIONAL | ACERVO | NOTÍCIAS | SUPORTE

Você está aqui: Página inicial

Busca integrada

Selecione a área do conhecimento

Inserir termo

BUSCAR

Busca Avançada

Buscar periódico

0 A 9 A B C D E F G H I J K L M N
O P Q R S T U V W X Y Z

Lista Completa

Notícias

Capes e RNP: mais possibilidades tecnológicas para o Portal de Periódicos

Parceria entre as duas instâncias governamentais viabiliza ao Portal de Periódicos um ambiente de internet de alta velocidade e, futuramente, o acesso do pesquisador por qualquer computador

Acesse os tutoriais do Novo Portal de Periódicos

Materiais oferecem uma visão geral do site, instruções sobre como buscar uma base de dados e sobre como utilizar a ferramenta de Busca Integrada no acervo, que permite encontrar um artigo científico por meio de uma pesquisa por assunto.

26.01.10 - Comunidade acadêmica da UFPA realiza treinamento no uso do Portal de Periódicos
Inscrições são gratuitas. Programação inclui nova ferramenta de busca integrada no acervo do Portal.

Coleções

Disponível desde 25.03.02
Cell Press Journals
Coleção renomada oferece acesso às publicações mais citadas da área de Ciências Biológicas e da Saúde

Disponível desde 03.01.05
SciFinder Scholar
Serviço de indexação de periódicos científicos na área de química, o SciFinder é uma ferramenta de pesquisa online do Chemical Abstracts (CAS).

Disponível desde 01.09.09
Academic Search Premier
Base reúne referências e resumos de mais de 8 mil periódicos e acesso a texto completo de mais de 4 mil títulos em todas as áreas do conhecimento

Disponível desde 17.06.09
Philosophical Books
Acesso a textos analíticos sobre filosofia incluindo discussões sobre o conteúdo das mais recentes publicações lançadas no mercado editorial.

Veja Mais

Treinamentos

Internet 100%

Iniciar | Microsoft PowerPoint - [... | PÁGINA INICIAL - Windo... | 15:20

http://www.dominiopublico.gov.br
Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda
Bibliotecas - Escola Politécnic...
A Sample of Journals Using ...
Domínio Público - Pesquis...
Página
Ferramentas
Governo Federal
Destaques do governo
Portal
Domínio Público
Biblioteca digital desenvolvida em software livre
Missão
Política do Acervo
Estatísticas
Fale Conosco
Quero Colaborar
Ajuda
Resolução Mínima 800x600 pix
Pesquisa Básica
Selecione o critério da pesquisa.
* Campo Obrigatório
Tipo de Mídia * Escolha opção
Categoria *
Autor
Título
Idioma
Pesquisar
Limpar
+ Pesquisa
Refina sua pesquisa.
Pesquisa por Conteúdo
Realiza a pesquisa por palavra-chave dentro do conteúdo dos documentos disponíveis no acervo.
Pesquisa Teses e Dissertações
Realiza pesquisa por palavras-chave dentro do conteúdo dos documentos disponíveis no acervo de Teses e Dissertações
Pesquisa por Nome do Autor
Índice com o nome dos autores das obras disponíveis no acervo.
Música Erudita Brasileira
Obras Machado de Assis
Shakespeare em português
Teses e dissertações – CAPES
Poesia de Fernando Pessoa
Literatura Infantil em português
A Divina Comédia em português
Publicações sobre educação
Internet
100%
Iniciar
POLI Bibliotecas
Microsoft PowerPoi...
Apresentação PAE f...
Iniciando as Pesquis...
Domínio Público -...
SibiNet - Windows I...

http://acessolivre.capes.gov.br/
Google
Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda
Periódicos (Acesso Livre)
Página Ferramentas

Ministério da Educação

Destaques do Governo

acessolivre.capes.gov.br

CAPES .periodicos.

O portal de acesso livre da CAPES disponibiliza periódicos com textos completos, bases de dados referenciais com resumos, patentes, teses e dissertações, estatísticas e outras publicações de acesso gratuito na Internet selecionados pelo nível acadêmico, mantidos por importantes instituições científicas e profissionais e por organismos governamentais e internacionais.

RESUMOS

TEXTOS COMPLETOS

- (•) TODOS OS IDIOMAS
- ( ) APENAS EM PORTUGUÊS

BANCO DE TESES

PATENTES E OUTRAS FONTES

Google Scholar BETA

Fale Conosco

@ Coyright 2005

Internet 100%
Iniciar Mensagens excl... Heutagogia - P... Microsoft Soluti... PUCRS - Bibliot... Domínio Público ... Periódicos (A... POLI Bibliotecas 14:05

A Sample of Journals Using Open Journal Systems | Public Knowledge Project - Windows Internet Explorer
http://pkp.sfu.ca/ojs-journals
Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda
Sistema Nou-R... | O Internet Expl... | O Internet Exp... | O Internet Exp... | A Sample o...
Página Ferramentas

PKP
PUBLIC KNOWLEDGE PROJECT

http://pkp.sfu.ca/ojs-journals

THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
Faculty of Education

Navigation

- About PKP
- Software and Services
  - Open Journal Systems
    - OJS Journal List
    - Documentation
    - Demonstration
    - Screenshots
    - Download
    - OJS Languages
    - OJS Plugins
    - FAQ
    - OJS Journals by Continent
    - Credits

Home » Software and Services » Open Journal Systems

A Sample of Journals Using Open Journal Systems

This is not a comprehensive list of the over 900 titles using OJS (as of March 2007) in ten languages, but includes those who have indicated an interest in being listed, and is intended to illustrate the diversity of journals using system.

If your OJS journal is not on this list, and you would like it to be considered for inclusion, please register it using this form.

- ACS Digital Library
- AFROEUROPA: Journal of Afroeuropean Studies
- Entomologistas do Brasil - Periódico Online
- ACTA AGRONOMICA
- Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica
- Acta Veterinaria Brasilica
- African Journal of Information & Communication Technology
- AJOL - African Journals Online

SFU SIMON FRASER UNIVERSITY LIBRARY
Canadian Centre for Studies in Publishing

Search

Search

Search PKP Harvester

Search

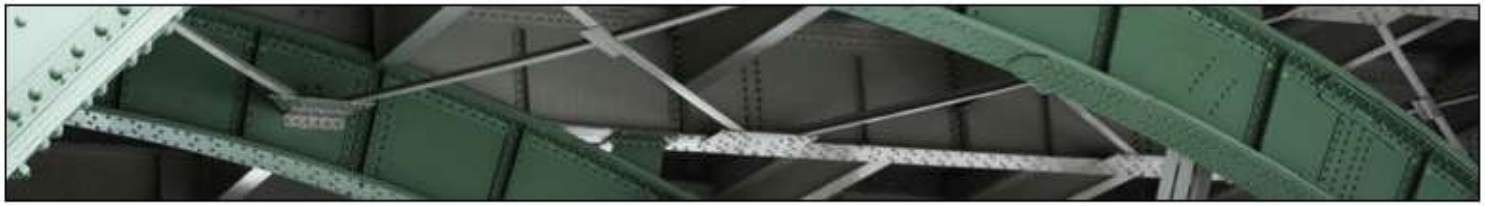
Featured Journals

- Global-e: A Global Studies Journal

Internet 100%
Iniciar | Caixa de entrada -... | A Sample of Jou... | SibiNet - Windows ... | Gerenciador de tar... | POLI Bibliotecas | Microsoft PowerPo... 16:22

Intute: Science, Engineering and Technology - Windows Internet Explorer
http://www.intute.ac.uk/sciences/
Google
Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda
Intute: Science, Engineering and Technology
Página Ferramentas

intute : science, engineering & technology



Subject links
About us
A-Z of services

Internet catalogue
Search
Browse
New resources
Suggest a site

Internet training
Virtual Training Suite
Support materials
Intute events

Additional Services
Blog
E-journals search

Welcome to the Science, Engineering and Technology pages of Intute. Intute: Science, Engineering and Technology is a free online service providing you with access to the very best Web resources for education and research, evaluated and selected by a network of subject specialists. It covers the physical sciences, engineering, computing, geography, mathematics and environmental science. The database currently contains 34418 records.

Search our database of Science, Engineering and Technology Internet resources

Search Go

Advanced search New resources Help

Browse by heading

Astronomy
Chemistry
Computing
Earth Sciences
Engineering
Environment
General Sciences
Geography
Mathematics
Physics

Login to MyIntute

Email:

Password:

Log in

New user? Register

Group News

September Spotlight
Spotlight for August
Intute Integration Exemplars launched
Exploring SET - World Guide Fact Sheets

http://www.intute.ac.uk/sciences/sitemap.html
Internet
100%

Google Acadêmico - Windows Internet Explorer
http://scholar.google.com.br/schhp?hl=pt-BR
Google
Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda
Google Acadêmico
Página Ferramentas

Google™ Acadêmico BETA

Pesquisar

Pesquisa avançada do Google Acadêmico
Preferências do Google Acadêmico
Ajuda do Google Acadêmico

Pesquisar na Web Pesquisar páginas em português

Sobre os ombros de gigantes

Google Página inicial - Sobre o Google - Sobre o Google Acadêmico - Google Scholar in English

©2007 Google

Internet 100%

http://www.google.com/patents

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

VLIR-UOS : introductie | Google Patents

Página Ferramentas

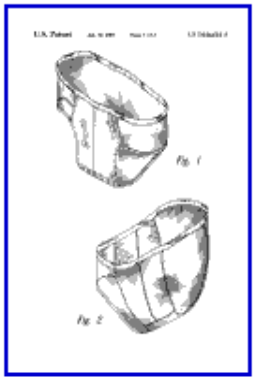
Web Images Video News Maps Gmail more ▼ Sign in

Google Patent Search BETA

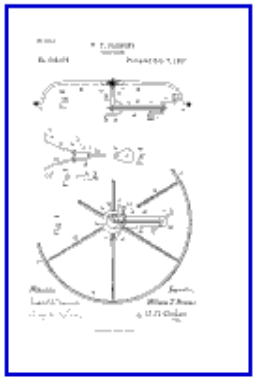
Search Patents

Advanced Patent Search
Google Patent Search Help

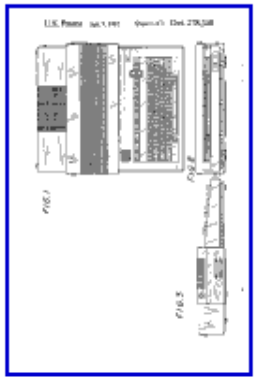
Search over 7 million patents.



Underwear

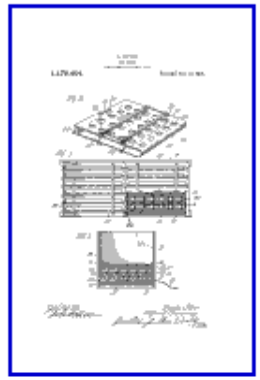


UNICYCLE



Computer

Advanced state of the art movie theater



Egg crate

Google Home - About Google - About Google Patent Search

©2007 Google

Internet 100%

Iniciar | POLI Bibliotecas | Microsoft Powe... | Apresentação ... | Mensagens exc... | [IFLA-L] Int. Tr... | Google Paten... | Google Patents... | 14:31

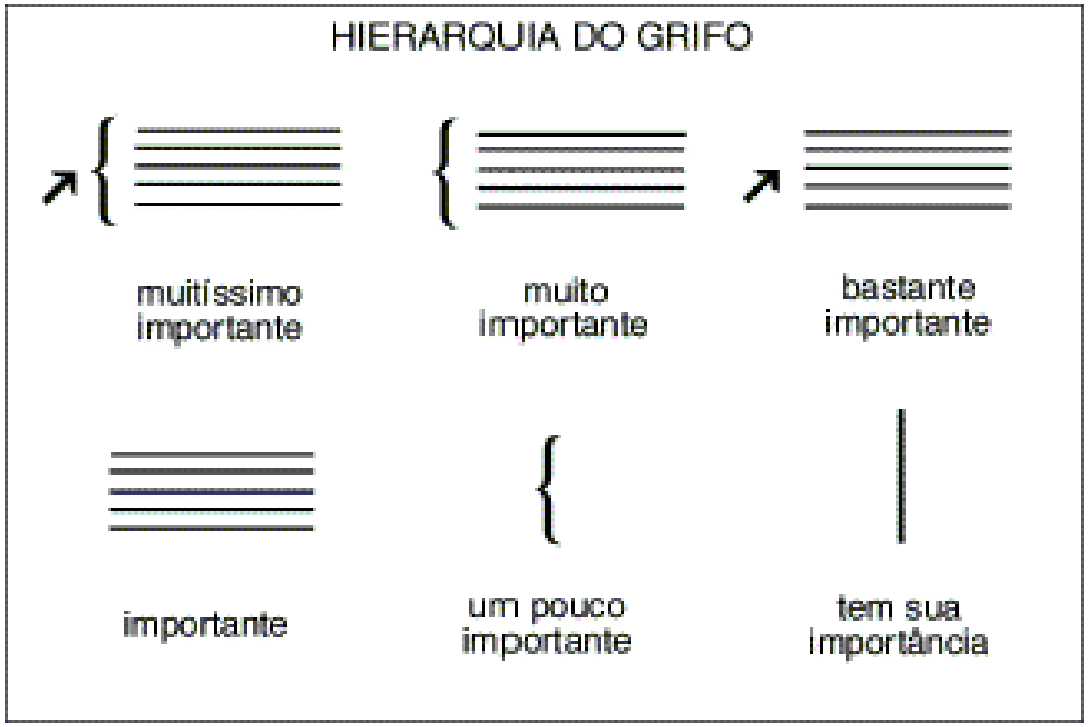
Organização das Informações

- Fichamentos de textos
- Portfólios de trabalhos
- Memoriais
- Currículo Lattes (www.cnpq.br)

Etapas da Leitura Técnica

- 1. Leitura do resumo
- 2. Checagem das palavras – chave
- 3. Ver os tópicos abordados
- 4. Ver as referências utilizadas no texto
- 5. Seleção para leitura
- 6. Fichamento

Leitura



Organização das informações

rjournals.annualreviews.org/doi/pdf/10.1146/annurev.matsci.27.1.625?cookieSet=1 - Windows Internet Explorer
http://arjournals.annualreviews.org/doi/pdf/10.1146/annurev.matsci.27.1.625?cookieSet=1
Google
ditar Ir para Favoritos Ajuda
http://arjournals.annualreviews.org/doi/pdf/10.1146/...
Página Ferram
Selecionar 125% Buscar na Web
Adobe R

Annu. Rev. Mater. Sci. 1997.27:625-653. Downloaded from arjournals.annualreviews.org
by CAPES on 08/24/07. For personal use only.

POLYCRYSTALLINE THIN FILM SOLAR CELLS: Present Status and Future Potential

Robert W. Birkmire and Erten Eser
Institute of Energy Conversion, University of Delaware, United States Department of Energy, University Center of Excellence for Photovoltaic Research and Education, Newark, Delaware 19716

KEY WORDS: solar cell, photovoltaic device, energy conversion, copper indium diselenide, cadmium telluride, module, manufacturing

ABSTRACT

Polycrystalline thin film solar cells on copper indium diselenide ($CuInSe_2$) and its alloys and cadmium telluride (CdTe) appear to be the most promising candidates for large-scale application of photovoltaic energy conversion because they have shown laboratory-efficiences in excess of 15%. Heterojunction devices with n-type cadmium sulfide (CdS) films show very low minority carrier recombination at the absorber grain boundaries and at the metallurgical interface, which results in high quantum efficiences. Open circuit voltages of these devices are relatively low owing to the recombination in the space charge region in the absorber. Further improvements in efficiency can be achieved by reducing the recombination current, especially in devices based on $CuInSe_2$ and its alloys. Low-cost manufacturing of modules requires better resolution of a number of other technical issues. For modules based on $CuInSe_2$ and its alloys, the role of Na and higher deposition

1 de 30
Zona desconhecida

Organização das informações

Exemplo de Organização de Títulos de Periódicos

Periódico	Local	Coleção
Harvard Business Review	EPRO FEA EESC	1958-2004 1948-2003 1959-2004
Produção (ABEPRO)	EPRO EESC	1990-1997/1999-2003 1990-2003 (um no. por ano)
Gestão & Produção (UFSCar)	EPRO FEA	1994-2003 1994-1999/2000-2003(1)
International Journal of Operations & Production Management	EPRO Portal da CAPES	1986-2003 1994-2004 (online)

Exemplo de Organização de textos

Sub-tema: **Ergonomia**				
Texto	**Localiz.**	**Adqu.**	**Lido**	**Ficha**
Estorilio, Carla Cristina Amódio; Sznelwar, Laerte. **O trabalho dos engenheiros em situações de projeto de produto** : uma análise de processo baseada na ergonomia. São Paulo,2003. 302 p.Tese (Doutorado) - PRO	EPRO FT-1847 Portal Teses	ok	ok	E24
Tanaka, Sandra Harumi; Sznelwar, Laerte. Análise ergonômica do trabalho dos recepcionistas... In: Ribeiro, Jose Luis Duarte(*); Fritsch, Celso(*); Lima, Edson Pinheiro .Anais de resumos: **ENEGEP2002**. Porto Alegre, ABEPRO, 2002.	EPRO Prod.Doc.	ok		
Rocha, Lys Esther; Casarotto, Raquel Aparecida; Sznelwar, Laerte. Uso de computador e ergonomia : um estudo sobre as escolas de ensino fundamental e médio de São Paulo. **Educação e Pesquisa**,São Paulo, v. 29, n. 1, p. 79-87, jan./jun. 2003.	http:// www.scielo.br	ok	ok	E27

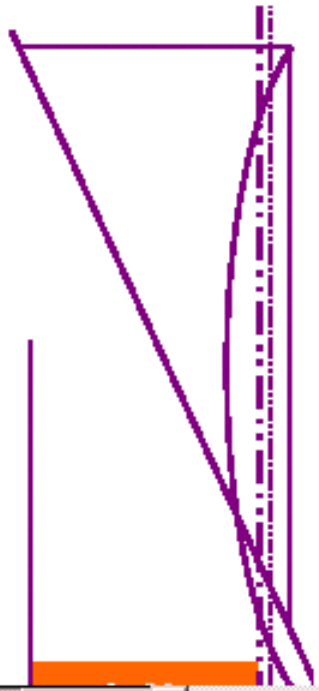
Exemplo de Fichamento

Sub-tema: ERGONOMIA	04/03/2004	**E 27**
ROCHA, L. E; CASAROTTO, R. A; SZNELWAR, L. Uso de computador e ergonomia : um estudo sobre as escolas de ensino fundamental e médio de São Paulo. **Educação e Pesquisa**,São Paulo, v. 29, n. 1, p. 79-87, jan./jun. 2003.	http://www.scielo.br	
Palavras-chave:	**Páginas:**	
Ergonomia - definição	p. 79	
Relação Homem/Computador	p.80	
Valores - conceito	p. 82	
RESUMO: A utilização da informática como instrumento de ensino tem se disseminado na educação. Este estudo teve como objetivo verificar como o computador está sendo usado em escolas da região metropolitana de São Paulo, avaliando o grau de considerações sobre ergonomia na introdução dessa ferramenta. A ergonomia compreende o conjunto de conhecimentos científicos visando o conforto, segurança e eficácia dos produtos. Participaram 126 escolas.		

http://www.poli.usp.br/Bibliotecas/PublicacoesOnLine/diretrizes3.pdf - Microsoft Internet Explorer
Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda
Endereço http://www.poli.usp.br/Bibliotecas/PublicacoesOnLine/diretrizes3.pdf
Ir Links
50%
Marcadores
Miniaturas

ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

DIVISÃO DE BIBLIOTECA



DIRETRIZES PARA APRESENTAÇÃO DE DISSERTAÇÕES E TESES

São Paulo

2006

1/105 209,9 x 297 mm
Concluído
Internet
Iniciar Me... 3 U... 6A ... Acr... Bibl... htt... htt... PO... Le... Mic... PT 09:48

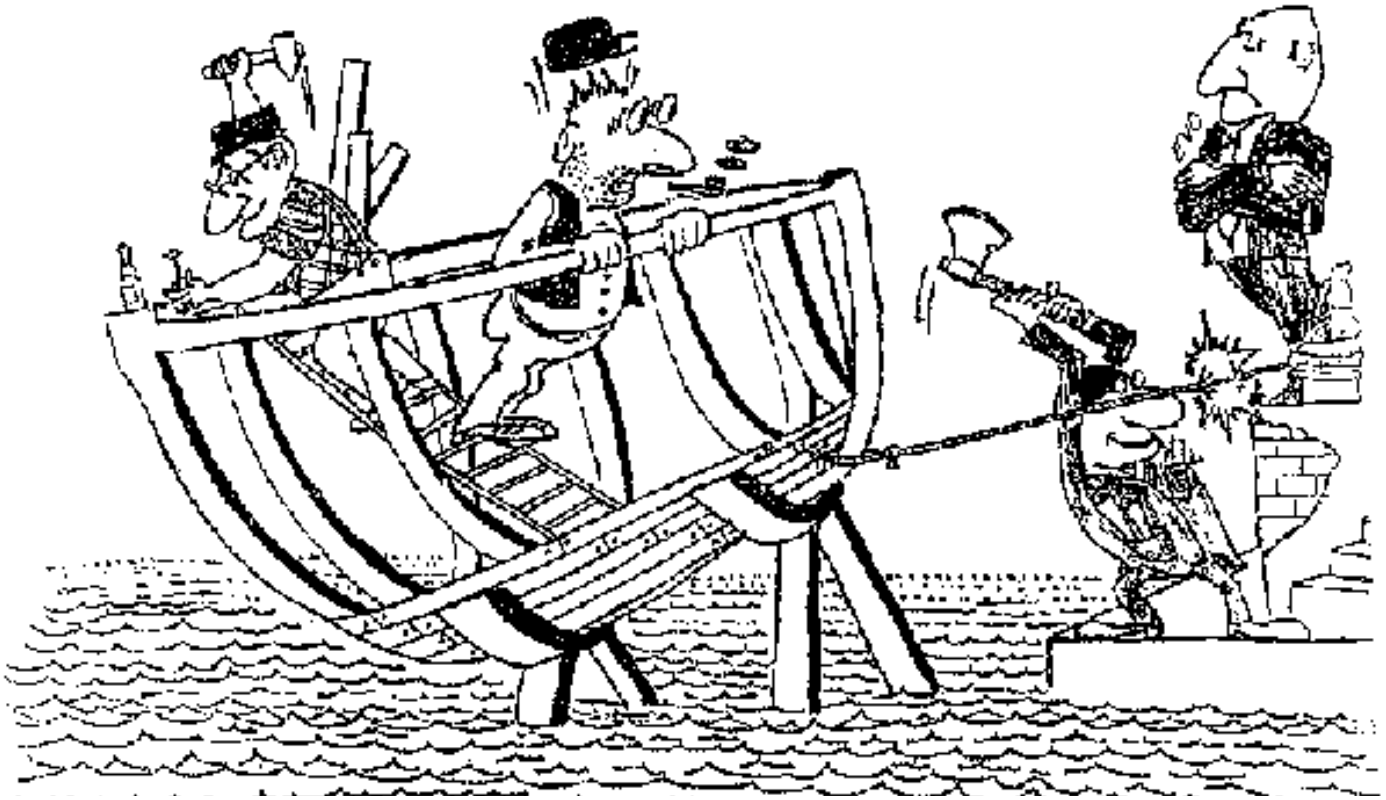
Checklist da Revisão

- Faça:
  - Identifique e discuta os trabalhos e estudos fundamentais relacionados à sua pesquisa;
  - Inclua trabalhos recentes;
  - Verifique os detalhes, inclusive como os nomes são escritos;
  - Procure ser reflexivo; examine seus próprios preconceitos e tendências e torne-os claros;
  - Analise criticamente o material e mostre sua análise;
  - Use extratos de trabalhos, ilustrações e exemplos que justifiquem suas análises e argumentos;
  - Seja analítico, avaliador e crítico e mostre isso em sua revisão;
  - Administre as informações: tenha um sistema de organização de registros e citações;
  - Adicione valor à sua revisão sendo claro, sistemático e coerente; explique porque o tópico é interessante.

Checklist da Revisão

- Não faça:
  - Não omita autores clássicos ou discuta idéias centrais sem as devidas bases teóricas;
  - Não pegue apenas documentos antigos ou desatualizados;
  - Não cometa erros de ortografia e gramática, nem se engane nos nomes e datas;
  - Não use expressões adjetivas para impressionar ou que não possuam clara definição;
  - Não use jargões ou linguagem discriminatória que demonstre visão limitada;
  - Não faça uma lista de referências: uma lista não é uma revisão;
  - Não aceite de antemão qualquer posição dos autores, não acredite em tudo que é escrito;
  - Não produza apenas uma descrição de conteúdos das obras lidas;
  - Não se afogue em informações sem controle ou registro rigoroso;
  - Não cometa erros como *orgasmo* ao invés de *organismo;*
  - Não aborreça seu leitor com descrições longas e/ou confusas.

Não estabeleça prazos audaciosos demais



Prazo é prazo !

Sempre ouça o mercado

Busque soluções eficientes

Matemática não é tudo

Suporte! Ferramentas diferentes para situações diferentes

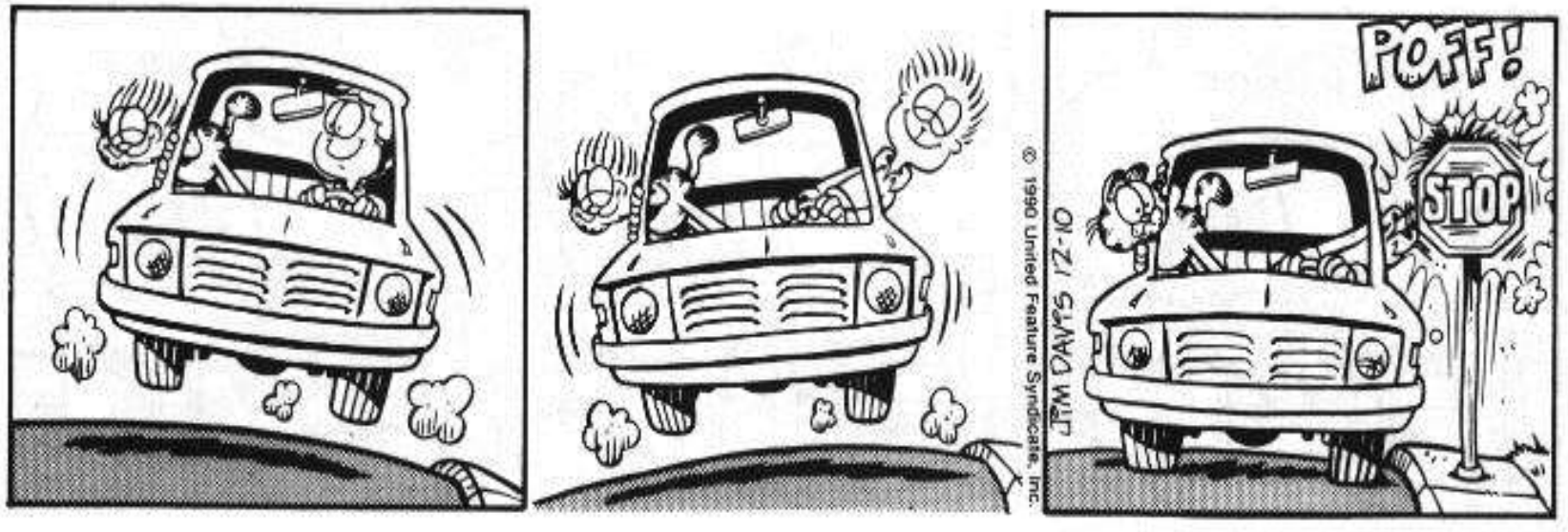
Ajuda on-line pode ser útil

Enfermeira, acesse a internet, vá até cirurgia.com e clique no ícone 'Você está totalmente perdido'.

Usuários odeiam bugs

Experiência em simulações ajuda

O que serve para um cliente pode não servir para outro



Nada pode parar a automação

Nem toda apresentação será um sucesso

Obrigada pela atenção

Elisabeth Adriana Dudziak 2010